



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO

☎ 035 237502 Fax: 035 236331 -

C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G

Sito istituzionale: [www.liceolussana.edu.it](http://www.liceolussana.edu.it)

[bgps02000g@istruzione.it](mailto:bgps02000g@istruzione.it) - pec: [bgps02000g@pec.istruzione.it](mailto:bgps02000g@pec.istruzione.it)



### Anno scolastico 2022/2023

---

#### Nota introduttiva

Abitualmente, i progetti e le attività formative possono essere scelti da ogni Consiglio di classe in considerazione della specificità del curriculum, della progettazione didattico-educativa annuale e della peculiarità della classe. In alcuni casi le proposte non sono rivolte alla scelta dei consigli di classe ma sono presentate agli studenti di classi diverse, sia parallele che di anni di corso differenti.

Ogni progetto approvato è accompagnato da una specifica scheda che indica obiettivi, destinatari, durata, calendario di svolgimento, risorse necessarie per la realizzazione. A conclusione del progetto, una relazione finale e un questionario di soddisfazione registrano i riscontri formativi su basi quantitative e qualitative.

Il quadro è parte integrante del Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF, quinta parte) ed è pubblicato come estratto sul sito della scuola, nell'apposita sezione "Didattica" della home page.



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO

☎ 035 237502 Fax: 035 236331 -

C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G

Sito istituzionale: [www.liceolussana.edu.it](http://www.liceolussana.edu.it)

[bgps02000g@istruzione.it](mailto:bgps02000g@istruzione.it) - pec: [bgps02000g@pec.istruzione.it](mailto:bgps02000g@pec.istruzione.it)



### 11. VARIE

#### ***Venerdì futuro prossimo. Un percorso di approfondimento sulle questioni ambientali***

Il percorso rappresenta una ripresa e prosecuzione del precedente itinerario, interrotto a causa dell'emergenza sanitaria. Si tratta di una serie di incontri pomeridiani di approfondimento sulle questioni ambientali, alla ricerca di strumenti per leggere la realtà, per crescere nella consapevolezza e nella capacità di giudizio.

Il percorso cercherà di mantenere anche una forma laboratoriale, alternando contributi teorici e momenti di scambio e di confronto tra i partecipanti, con l'obiettivo non secondario di trovare e formulare proposte pratiche da offrire alla vita della scuola e a quella personale.

#### ***La città sostenibile: riqualificazione del verde scolastico – LUSSANA GREEN – Agenda 2030***

Il progetto, nato con l'intento di sviluppare lo studio fatto da una classe terza nell'anno scolastico 2020/2021, si è sviluppato sotto la guida del direttore dell'Orto Botanico di Bergamo e di un docente del dipartimento di Arte con la riqualificazione del verde nel cortile della scuola.

Nelle aiuole interne si è sviluppata la coltivazione di piante officinali e di alcuni ortaggi. In collaborazione con il dipartimento di scienze, l'intenzione è quella di trasformare lo spazio in un laboratorio di scienze naturali; in collaborazione con il dipartimento di Arte si vuole invece realizzare una struttura simbolo di unione tra ambiente e forma del DNA.

#### ***Progetto CINEMA ITALIA***

Il progetto è rivolto, a libera iscrizione, a studenti delle classi quarte e quinte; attraverso un percorso di cinque incontri pomeridiani si propone di far conoscere momenti significativi della cinematografia italiana che raccontano e riflettono la storia del paese. Obiettivo dell'iniziativa è quello di favorire lo sviluppo della cultura cinematografica e audiovisiva tra gli studenti, promuovere la cognizione critica nei confronti dell'universo cinematografico sia dal punto di vista narrativo che estetico, sviluppare la capacità di leggere un film in maniera analitica e critica, collocandolo nel contesto storico/estetico che l'ha espresso.

#### ***Progetto accoglienza studenti ucraini***

Il progetto, che si articola su 20 settimane per due ore la settimana, si rivolge a studenti ucraini delle classi prime e terze ed è volto al consolidamento di competenze nelle materie di Italiano, Matematica, Fisica e Scienze.

#### ***Progetto Bergamo-Brescia 2023 per il Patrimonio Unesco.***

##### ***"A TIMELINE THROUGH UNESCO HERITAGE FOR BERGAMO AND BRESCIA 23"***

Al progetto partecipano Bergamo (liceo Lussana), Brescia (liceo scientifico Copernico), Zara (istituto scolastico "Hotelijersko-turistička i ugostiteljska škola"). L'obiettivo principale è quello di condividere e diffondere la conoscenza dei beni culturali ed artistici delle città coinvolte nel progetto, attraverso l'utilizzo della piattaforma e-twinning, che fa parte del Progetto Erasmus+, e di promuovere eventi aperti al pubblico nella scuola e nella sede del Comune di Bergamo (conferenze, mostre, visite guidate dagli studenti, etc.).

#### ***Hackathon nella scuola 2023***



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO

☎ 035 237502 Fax: 035 236331 -

C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G

Sito istituzionale: [www.liceolussana.edu.it](http://www.liceolussana.edu.it)

[bgps02000g@istruzione.it](mailto:bgps02000g@istruzione.it) - pec: [bgps02000g@pec.istruzione.it](mailto:bgps02000g@pec.istruzione.it)



L'iniziativa rappresenta il culmine del percorso formativo di Cosmopolites 2023: *Una rete di connessioni: digitale, sostenibilità e persona*. Si tratta di una maratona che vedrà coinvolti studenti, docenti, esperti provenienti da tutta Italia in una serie di confronti sul tema della società e dell'ambiente del prossimo futuro.

### **Laboratorio musicale per improvvisazione jazz**

L'attività è volta a dare agli studenti la possibilità di esprimere il proprio talento artistico in contesto extra-scolastico. Il metodo è laboratoriale e sviluppa un primo approccio all'improvvisazione jazz.

L'attività è promossa con la collaborazione del Centro Didattico promozione Musica di Bergamo; sono previsti 6 incontri di due ore ciascuno in orario extracurricolare nel periodo che va da gennaio ad aprile. Gli incontri saranno con la presenza aggiuntiva dell'esperto fornito da CDpM, per un totale di 12 ore. Al termine dell'attività sarà prevista un'esibizione degli alunni che hanno partecipato al laboratorio.

### **Insegnamento in modalità CLIL (Content and Language Integrated Learning)**

Il DPR 89/2010 ha introdotto l'obbligo, per il quinto anno, dell'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera secondo la metodologia CLIL (Content and Language Integrated Learning: insegnamento integrato di contenuti e competenze linguistiche).

Per l'attivazione di percorsi didattici in metodologia CLIL, il Liceo si avvale del supporto di tutti i docenti in possesso della certificazione necessaria, anche utilizzando le risorse aggiuntive dell'organico dell'autonomia. Nei casi di mancanza di docenti di DNL in possesso delle necessarie competenze linguistiche e metodologiche, la nota ministeriale 4969 del 25 luglio 2014 raccomanda lo sviluppo di progetti interdisciplinari in lingua straniera che si avvalgano di strategie di collaborazione e cooperazione all'interno del Consiglio di classe. Il Liceo promuove pertanto, ove necessario, percorsi in una o più discipline non linguistiche con il supporto del/i docente/i di lingua straniera. La valutazione degli alunni rimane comunque di competenza del docente di disciplina non linguistica.

### **Laboratorio teatrale**

Il laboratorio comporta un'attività pomeridiana settimanale, mirata all'allestimento di uno spettacolo che a fine anno viene messo in scena per gli studenti e le famiglie.

### **PortArti**

L'iniziativa è a cura della progettazione degli studenti. Lo scorso anno si è realizzato come Podcast registrato dagli studenti con la collaborazione delle Politiche giovanili del Comune di Bergamo.

### **Esperienza di tirocinio e scambio culturale in Tanzania nel periodo estivo**

Il progetto nasce in primo luogo dalla volontà di educare i giovani alla cittadinanza mondiale e alla costruzione di uno sviluppo equo, sostenibile e condiviso attraverso la realizzazione di scambi culturali rivolti agli alunni del triennio del Liceo Lussana. Oltre alla finalità culturale, l'esperienza vuole aiutare gli studenti a consolidare le competenze acquisite a scuola e a testare sul campo le loro attitudini, ad arricchirne la formazione, ad orientarne il percorso di studi e, in futuro, la scelta lavorativa.

### **Giornale scolastico "Quinto piano"**



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO

☎ 035 237502 Fax: 035 236331 -

C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G

Sito istituzionale: [www.liceolussana.edu.it](http://www.liceolussana.edu.it)

[bgps02000g@istruzione.it](mailto:bgps02000g@istruzione.it) - pec: [bgps02000g@pec.istruzione.it](mailto:bgps02000g@pec.istruzione.it)



Lavoro di riunione e redazione mensile di un giornale scolastico, a cura di studenti del Liceo, sotto la supervisione di un docente e con il supporto di una collaborazione professionale esterna: informazione, interviste, formazione, esperienza giornalistica, rapporti con le istituzioni culturali del territorio, costruzione di relazioni tra studenti al di fuori delle classi e con altre scuole.

Il giornale ha ottenuto nel corso degli anni diversi premi e riconoscimenti a livello nazionale.

### ***Progetto di insegnamenti curricolari aggiuntivi***

Come riportato in dettaglio nella terza sezione del *Piano dell'offerta formativa*, il Liceo offre la possibilità di integrare il curriculum con un potenziamento dello studio delle lingue straniere, per il quale una lingua comunitaria affianca quella inglese. Attualmente le classi del corso A e del corso D usufruiscono dell'integrazione della lingua tedesca; quelle del corso C dell'integrazione della lingua spagnola. Il curriculum comprende tre ore aggiuntive nel primo biennio e due negli altri anni di corso. Le classi del corso B seguono il progetto ESABAC (tre ore di lingua francese nel biennio e quattro nel triennio).

### ***Progetto di istruzione domiciliare***

Secondo quanto dispone la legge 440/97, la scuola organizza servizi di istruzione domiciliare per gli alunni colpiti da gravi patologie o impediti a frequentare la scuola per un periodo di almeno trenta giorni. Il servizio è erogato sulla base di una specifica certificazione medico-sanitaria e a seguito di richiesta/consenso dei genitori; dispone di appositi finanziamenti ministeriali ma prevede un concorso finanziario al progetto stesso, attraverso risorse proprie o di altri enti, pari almeno al 50% della somma richiesta.

### ***Progetto interventi informatici***

Progetto per la copertura degli interventi a supporto della didattica, sulla base delle esigenze che si presentassero nel corso dell'anno

### ***Attività di formazione del personale docente e ATA***

L'attività formativa di aggiornamento è parte integrante della professione docente e non docente e diviene obbligatoria secondo il disposto della legge 107/2015. Anche sulla base delle richieste dei dipartimenti disciplinari, oltre che per autonoma scelta, i docenti seguono corsi di formazione organizzati dalla scuola o da agenzie educative in possesso dei requisiti necessari. Lo stesso vale per il personale non docente, che si qualifica con specifici corsi di formazione in servizio.

Attualmente sono previsti percorsi di aggiornamento per le discipline di Fisica, Filosofia e Storia, Latino, Scienze, Lingue, Arte, Scienze motorie. Ai percorsi già approvati si aggiungeranno tutte le attività promosse da enti istituzionali o enti accreditati.

### ***Collaborazione culturale con soggetti esterni***

Interventi in orario curricolare a supporto delle attività didattiche curricolari, nelle classi o in aule speciali o negli spazi aperti del liceo, da parte di soggetti esterni (docenti, esperti, ex studenti, enti, associazioni, ecc.).

### ***Iniziativa a cura del Comitato genitori***

Proposte culturali organizzate dal Comitato genitori, in orario pomeridiano o serale, che si svolgeranno compatibilmente con le esigenze organizzative della scuola.



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO

☎ 035 237502 Fax: 035 236331 -

C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G

Sito istituzionale: [www.liceolussana.edu.it](http://www.liceolussana.edu.it)

[bgps02000g@istruzione.it](mailto:bgps02000g@istruzione.it) - pec: [bgps02000g@pec.istruzione.it](mailto:bgps02000g@pec.istruzione.it)



### ***Iniziativa a cura del Comitato studentesco***

Proposte culturali organizzate dal Comitato studentesco, in orario pomeridiano o serale, che si svolgeranno compatibilmente con le esigenze organizzative della scuola.